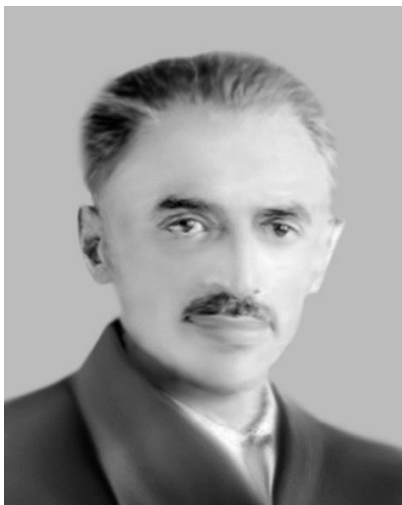




**ВИНОКУРОВ Сергій Ісайович** (22. 04(04. 05). 1899, Одеса — 02. 03. 1955, Київ) — біохімік. Син [І. Винокурова](#). Доктор медичних наук (1936), професор (1940). Закін. Одес. мед. інститут (1922). У 1922–30 та 1944–48 (зав. лаб. з вивчення вітамінів) — в Інституті біохімії АН УРСР (Харків, Київ). 1930 брав участь в організації Укр. інституту харчування, де й працював (згодом — Укр. НДІ харчування; Харків, Київ): 1930–36 — зав. біохім. відділу і одночасно 1931–34 — заступник директора з наукової роботи, 1934–36 — директор; від 1932 — завідувач кафедри біохімії Харків. мед. інституту; 1938–41 та 1944–55 — завідувач кафедри біохімії, 1944–47 — декан лікув. факультету Київ. мед. інституту. Наукові дослідження у галузі біохімії харчування, порушень у процесах обміну речовин при авітамінозах. Розробив вітамінний препарат із хвої. Від 1937 досліджував інтермедіар. обмін аскорбінової кислоти; процеси перетворення аскорбінової кислоти при різноманітних фізіол. станах організму. В його лаб. виявлено ферментативну систему, що перетворює де-

гідроаскорбінову кислоту в дикетогулонову, вивчено її властивості; з'ясовано роль фосфорної кислоти в процесах інтермедіар. обміну аскорбінової кислоти з участю аденілової системи; встановлено наявність ферментатив. розпаду дикетогулонової кислоти в тканинах тварин. організму, а також деякі розбіжності в інтермедіар. обміні аскорбінової кислоти в тканинах тварин і рослин.

#### Основні праці

Тваринний і рослинний харч людини. Х., 1930; Біохімічні і фізіологічні основи харчування. Х., 1934; Вплив температурних факторів на вміст у тканинах аскорбінової і дегідроаскорбінової кислот // Біохім. журн. 1938. Т. 11, № 1; Организация питания и приготовления пищи в полевых условиях в Красной Армии. Ташкент, 1942 (співавтор); Восстановление дегидроаскорбиновой кислоты печеночной тканью человека // Бюл. эксперим. биологии и медицины. 1944. № 9; Нарушения в интермедиарном обмене аскорбиновой кислоты и патогенез гиповитаминоза // Сб. науч. работ Киев. мед. ин-та «Болезни наруш. питания». К., 1946; Біохімічні процеси відновлення і розщеплення дегідроаскорбінової кислоти // УБЖ. 1947. Т. 19, № 3; Биохимическая характеристика антибиотиков высших растений // Бюл. эксперим. биологии и медицины. 1950. № 9; А. Н. Бах и студенческие волнения в 1878 в Киевском университете (К 95-летию со дня рожд. А. Н. Баха) // УБЖ. 1952. Т. 24, № 1 (співавтор).

#### Рекомендована література

1. Черкес Л. А. Сергей Исаевич Винокуров // Вопр. питания. 1955. Т. 14, № 4.

[І. М. Полякова](#)

#### Бібліографічний опис:

Винокуров Сергій Ісайович / І. М. Полякова // *Енциклопедія Сучасної України* [Електронний ресурс] / Редкол.: І. М. Дзюба, А. І. Жуковський, М. Г. Железняк [та ін.] ; НАН України, НТШ. — К. : Інститут енциклопедичних досліджень НАН України, 2005. — Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-34107>

2001-2025 © Ця енциклопедична стаття захищена авторським правом згідно з чинним законодавством України ([докладніше](#)).